

ES - Prohlášení o shodě

ev.č.04/2012

vydané podle § 13 odst. 1 zákona č.22/97 Sb. v platném znění změn a doplňků, o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů (dále jen zákon) a § 5 nařízení vlády (dále jen NV) č. 176/2008 Sb. ve znění změn a doplňků ([nařízení vlády č. 170/2011 Sb.](#) ,[NV č.229/2012Sb.](#)), kterým se stanovují požadavky na strojní zařízení.

Název výrobku: : PelletMachine PM 11

Výrobní číslo: 00001/2012

Výrobce: Aqua Metal Bohemia, s.r.o.
43801 Žatec

IČO: 28745671

Rok výroby: 2012

Popis a určení zařízení:

Kompletní zařízení na výrobu pelet.

Strojní zařízení PelletMachine je určeno v první řadě k rozdrčení a peletování čistého dřeva a dřevěných řezů. Dále agro přebytků a odpadu (sláma, seno, listí, tráva, podestýlka, plevy atd.), papíru, a dalších surovin, které sedají drtit a peletovat k topení, a nebo jako krmivo popř. hnojivo.

Výrobek smí být používán pouze v rámci jeho technických dat.

Posouzení shody strojního zařízení podle § 13 odst. 1 a 2 zákona č.22/97 Sb. ve znění pozdějších předpisů v platném znění je vystaveno na výrobní stroj PelletMachine a vychází z předložených dokumentů a posouzení na místě samém.

NV č.176/2008 Sb., Směrnice 2006/42/ES – o strojních zařízeních

NV č.17/2003 Sb., Směrnice 2006/95/ES – o elektrických zařízeních

NV č. 616/2006 Sb., Směrnice 2006/108/ES – týkající se elektromagnetické kompatibility

NV č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinku hluku a vibrací

Výrobce tímto prohlašuje,

že vlastnosti výše uvedeného strojního zařízení „PelletMachine PM 11“ splňují všechny požadavky stanovené v citovaných NV a harmonizovaných technických předpisech, a že zařízení je při určeném použití bezpečné. Při provozu a údržbě budou prováděna opatření, která zabezpečují shodu všech používaných zařízení a přístrojů v souladu s technickou dokumentací a základními bezpečnostními požadavky.

Při posouzení shody byly použity :

Harmonizované české technické normy:

| | |
|---------------------|---|
| ČSN EN ISO 12100 | Bezpečnost strojních zařízení – zásady pro stanovení rizikovosti.- Posouzení rizika a snižování rizika |
| ČSN EN 60204-1 ED.2 | Bezpečnost strojních zařízení. Elektrická zařízení strojů. Část 1: Všeobecné požadavky. |
| ČSN EN ISO 13857 | Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami |
| ČSN EN 953+A1 | Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Všeobecné požadavky pro konstrukci a výrobu pevných a pohyblivých ochranných krytů |
| ČSN EN 349+A1 | Bezpečnost strojních zařízení. Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla. |
| ČSN EN 1037+A1 | Bezpečnost strojních zařízení. Zamezení neočekávaného spuštění.. |
| ČSN EN ISO 3740 | bezp. požadavky na expozici hluku |
| ČSN EN 55011+A2 | EMC |

Další doklady:

- Protokol o posouzení shody výrobku podle § 13 odst.1 zákona ev. č. PM 06/07/2012/Va ze dne 20. 07. 2012 vystavený firmou Služby bezpečnosti práce, která byla touto povinností pověřena výrobcem.
- Riziková analýza
- Kontrolní záznam

V Žatci 20.07.2012



AQUA METAL BOHEMIA, s.r.o. Žatec
Ing. Alena Píblová, jednatel firmy